

```

/* pemakaian beberapa operator terhadap RELATIONAL DAN bit */

public class Oper2 {

/**
 * @param args
 */

    public static void main(String[] args) {

        // TODO Auto-generated method stub

        /* KAMUS */

        char i, j;

        /* ALGORITMA */

        i = 3; /* 00000011 dalam biner */
        j = 4; /* 00000100 dalam biner */

        System.out.println("i = " + (int) i);
        System.out.println("j = " + j);
        System.out.println("i & j = " + (i & j)); /* 0: 00000000 dalam biner */
        System.out.println("i | j = " + (i | j)); /* 7: 00000111 biner */
        System.out.println("i ^ j = " + (i ^ j));

        /* 7: 00000111 biner Ingat!!! operator "^" pada bahasa java bukan sebagai pangkat*/

        System.out.println(Math.pow(i, j));

        /* Class Math memiliki method pow(a,b) untuk pemangkatan*/

        System.out.println(" ~i = " + ~i); /* -4: 11111100 biner */

    }

}

```

Command Prompt

```
D:\Tugas 1 PBO>javac Oper2.java
```

```
D:\Tugas 1 PBO>java Oper2
```

```
i = 3
```

```
j = 8
```

```
i & j = 0
```

```
i | j = 7
```

```
i ^ j = 7
```

```
81.0
```

```
~i = -4
```

```
D:\Tugas 1 PBO>
```